

Шаровый обратный клапан VAG KRV

DN 50-200 / PN 10, 16

СРЕДА: Чистая вода Канализация



Сфера применения

Запорно-предохранительная арматура, может применяться для автоматического предотвращения обратного потока среды в трубопроводе. Рекомендовано применение на коммунальных стоках, промышленных стоках, оборотной технической воде, системах распределения активного ила. Подходит как для горизонтальной и вертикальной установки. Установка в сооружении.

Соответствует российским стандартам

- ГОСТ Р 54432-2011 «ФЛАНЦЫ АРМАТУРЫ».
- ГОСТ 5762-2002 «Арматура трубопроводная промышленная. Общие технические условия».
- Сертификат соответствия требованиям промышленной безопасности.
- Экспертное заключение о соответствии продукции Единым санитарно-экологическим и гигиеническим требованиям к товарам.

Описание конструкции

- Отсутствуют трущиеся детали - простая и очень надежная конструкция.
- Работает даже при незначительной разнице давления.
- Благодаря использованию шара в качестве запирающего элемента - не подвержен засорению.
- Свободное сечение прохождения потока - нет потерь давления.

Основные материалы

- Корпус: ВЧШГ EN-JS 1030 (GGG40).
- Крышка: ВЧШГ EN-JS 1030 (GGG40).
- Болты крышки: нержавеющая сталь А2.
- Шар: алюминий, гумированный NBR.

Защита корпуса от коррозии

Внутри и снаружи эпоксидное покрытие, 250 мкм, соответствует рекомендациям GSK

Разновидности моделей

- VAG KRV-T для применения при повышенных температурах.
- VAG KRV-P для применения при повышенном давлении.
- VAG KRV-CH для применения на агрессивных средах.
- VAG KRV-W версия с шаром с отрицательной плавучестью (стандартная версия).
- VAG KRV-G версия с шаром с положительной плавучестью.

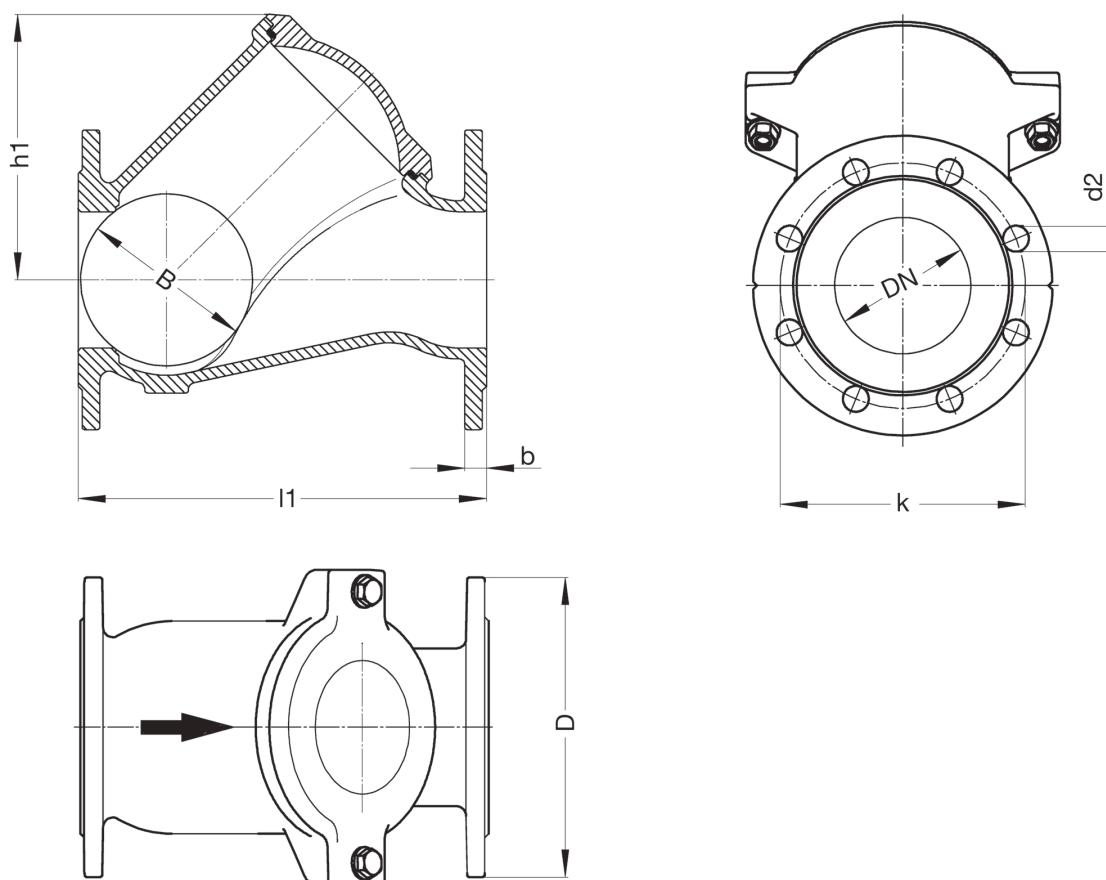
Внимание: возможно изготовление шаровых обратных клапанов большего диаметра, по запросу.

| DN | PN | Макс. допустимое давление, бар | Макс. допустимая рабочая температура для нейтральной жидкости, °С | Испытательное давление в корпусе с водой, бар | Испытательное давление при закрытии с водой, бар |
|---------|----|--------------------------------|---|---|--|
| 50..150 | 16 | 16 | 50 | 24 | 17,6 |
| 200 | 10 | 10 | 50 | 15 | 11 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VAG KRV DN 50-200 / PN 10, 16

VAG KRV DN 50-200



PN 10, габариты, мм

| DN | B | D | b | d2 | h1 | k | l1 | Кол-во отверстий | Вес, кг |
|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|------------------|---------|
| 50 | 63 | 165 | 19 | 18 | 116 | 125 | 200 | 4 | 8 |
| 65 | 82 | 185 | 19 | 18 | 146 | 145 | 240 | 4 | 11 |
| 80 | 101 | 200 | 19 | 18 | 166 | 160 | 260 | 8 | 13 |
| 100 | 126 | 220 | 19 | 18 | 194 | 180 | 300 | 8 | 19 |
| 125 | 158 | 250 | 19 | 18 | 231 | 210 | 350 | 8 | 28 |
| 150 | 189 | 285 | 19 | 23 | 262 | 240 | 400 | 8 | 37 |
| 200 | 252 | 340 | 20 | 23 | 336 | 295 | 500 | 8 | 72 |

PN 16, габариты, мм

| DN | B | D | b | d2 | h1 | k | l1 | Кол-во отверстий | Вес, кг |
|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|------------------|---------|
| 50 | 63 | 165 | 19 | 18 | 116 | 125 | 200 | 4 | 8 |
| 65 | 82 | 185 | 19 | 18 | 146 | 145 | 240 | 4 | 11 |
| 80 | 101 | 200 | 19 | 18 | 166 | 160 | 260 | 8 | 13 |
| 100 | 126 | 220 | 19 | 18 | 194 | 180 | 300 | 8 | 19 |
| 125 | 158 | 250 | 19 | 18 | 231 | 210 | 350 | 8 | 28 |
| 150 | 189 | 285 | 19 | 23 | 262 | 240 | 400 | 8 | 37 |